



2021

PLAN D'ACTION DE L'EAU

# DU BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE DU MOULIN

---

Préparé pour :

Le conseil d'administration du Comité de bassin versant RIVAGE de la  
rivière du Moulin





# Le plan d'action en bref

Cette page présente le résumé du plan d'action du Comité RIVAGE permettant de saisir l'essentiel des priorités établies pour le bassin versant de la rivière du Moulin (BVrdM).

| ACTIONS   | SOUS-ACTIONS  |
|---|---|
| Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du BVrdM quant aux données sur les bandes riveraines                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Caractériser les bandes riveraines des portions ciblées, notamment dans les zones agricoles et de villégiature</li> </ul>  |
| Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du BVrdM quant aux données sur la qualité de l'eau                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Rassembler les données disponibles dans le portrait</li> </ul>   |
| Faire de la sensibilisation sur les impacts de la pollution dans les cours d'eau  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire participer la population au signalement et au ramassage de déchets</li> </ul>  |
| Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du BVrdM quant aux possibles déversements occasionnels des égouts de Laterrière  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Rassembler les données disponibles dans le portrait</li> </ul>   |
| Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du BVrdM quant aux données sur les rejets industriels de RioTinto à Laterrière   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Rassembler les données disponibles dans le portrait</li> </ul>   |
| Acquérir des connaissances quant aux données liées à la contamination de l'eau par les activités agricoles et aux pratiques culturelles | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Mettre en place un nouveau plan d'échantillonnage d'eau pour le secteur agricole</li> <li>• Informer et sensibiliser les producteurs</li> </ul>  |
| Identifier quels impacts du parc Éolien sur la qualité de l'eau doivent être évalués et à quelle échelle                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier et consulter les sources d'information disponibles</li> </ul>   |
| Acquérir des connaissances quant aux données liées à la contamination de l'eau par les activités ménagères                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les manquements et lacunes de données</li> <li>• Interpeller la Ville de Saguenay (nettoyage des rues, neige usée, produits dégraçants)</li> <li>• Mettre en place un nouveau plan d'échantillonnage d'eau ou repositionner les stations actuelles</li> </ul> |
| Mettre à jour les données sur les impacts des changements à l'embouchure de la rivière du Moulin  |   |

# Élaboration du plan d'action

## Méthodologie

Le plan d'action a pour objectif de dresser la liste des actions identifiées comme prioritaires par les acteurs et partenaires du milieu.

### Priorisation des problèmes

Les membres du conseil d'administration du Comité RIVAGE ont participé, en novembre 2020, à des activités de concertation permettant de dresser la liste des problèmes et préoccupations qu'ils ont quant à la ressource eau sur leur territoire, et d'en ressortir des priorités. Les informations ont été recueillies en fonction des 15 catégories de problèmes issues du PDE Saguenay. Cette collecte d'information a permis de cibler les problèmes et préoccupations principales.

Les priorités ont été établies à l'aide de critères objectifs. Les acteurs ont donc eu à répondre aux questions suivantes pour chaque problème et préoccupation :

- Selon vous, quelle est la qualité de l'information/des données disponible sur ce problème/préoccupation?
- Selon vous, à quel degré le Comité RIVAGE est mobilisé pour régler ce problème/préoccupation ou à quel degré il se préoccupe de ce problème/préoccupation?
- Selon vous, est-ce que le problème/préoccupation nécessite de gros efforts de la part du Comité RIVAGE pour arriver à le régler?
- Selon vous, quel est le degré d'importance des impacts du problème/préoccupation sur le territoire du bassin versant de la rivière du Moulin?
- Selon vous, quel est le degré d'importance des impacts du problème/préoccupation sur l'ensemble du territoire de l'OBV Saguenay?

### Priorisation des causes

Pour le Comité RIVAGE, la cause des problèmes et préoccupations prioritaires se situait au niveau de la méconnaissance ou des lacunes quant aux données disponibles.

### Priorisation des actions

C'est à partir de la cause des problèmes et préoccupations prioritaires que les acteurs ont établi, en février 2021, une liste d'actions à mettre en place. En avril 2021, un exercice réalisé par les acteurs a permis de dégager les actions prioritaires, à partir des critères suivants :

- Faisabilité/Capacité du Comité RIVAGE à réaliser l'action ;
- Ampleur des efforts requis par le Comité RIVAGE pour réaliser l'action ;
- Importance des effets de l'action à l'échelle du bassin versant de la rivière du Moulin ;
- Importance des effets de l'action à l'échelle du bassin versant de la rivière Saguenay.

# Plan d'action

- Voici les résultats, par ordre de priorité, des actions et de leurs sous-actions.

|   |  |
|---|--|
| <p><b><u>Action 1</u></b></p> <p>Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin quant aux données sur les bandes riveraines</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier le bon interlocuteur pour obtenir les données quant au portrait des bandes riveraines sur la rivière du Moulin et communiquer avec lui pour les obtenir</li><li>• Identifier les secteurs pour lesquels il n'y a pas d'information disponible quant au portrait des bandes riveraines sur la rivière du Moulin</li><li>• Procéder à un examen visuel ou photo-interprétation avec positionnement géographique de l'état des bandes riveraines problématiques ou autres problèmes dans les zones agricoles et de villégiature</li><li>• Ajouter une ou des cartes présentant l'état des bandes riveraines dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin</li><li>• Mettre en place un projet de caractérisation des bandes riveraines dans les secteurs où n'y a pas d'information disponible à ce sujet sur la rivière du Moulin</li></ul> |
| <p><b><u>Action 2</u></b></p> <p>Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin quant aux données sur la qualité de l'eau</p>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier en profondeur si d'autres données sur la qualité de l'eau sont disponibles pour les dernières années, améliorer</li><li>• Intégrer au portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin les données contenues dans le PDE du bassin versant de la rivière du Moulin de 2007 quant à la qualité de l'eau</li><li>• Diffuser l'information au grand public</li></ul>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><b><u>Action 3</u></b></p> <p>Faire de la sensibilisation sur les impacts de la pollution dans les cours d'eau</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter à la page Web du Comité RIVAGE une section pour souligner à la population l'importance de nous signaler des endroits où ils ont découvert des déchets, dépotoirs clandestins ou autres</li> <li>• Mettre en place un projet de descente de la rivière du Moulin incluant une activité de nettoyage (ex. pneus)</li> </ul> |
| <p><b><u>Action 4</u></b></p> <p>Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin quant aux possibles déversements occasionnels des égouts de Laterrière</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpeller la Ville de Saguenay pour obtenir les données quant aux possibles déversements occasionnels des égouts de Laterrière</li> </ul>   |
| <p><b><u>Action 5</u></b></p> <p>Améliorer les détails contenus dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin quant aux données sur les rejets industriels de RioTinto à Laterrière</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier le bon interlocuteur pour obtenir les données récentes quant aux rejets industriels de RioTinto à Laterrière (Comité du bon voisinage de Laterrière, responsable environnement de l'usine de Laterrière) et communiquer avec lui pour les obtenir</li> </ul>   |

### Action 6

Acquérir des connaissances quant aux données liées à la contamination de l'eau par les activités agricoles et aux pratiques culturelles

- Communiquer avec le ministère de l'Environnement pour obtenir des données liées à la contamination de l'eau par les activités agricoles
- Évaluer le positionnement des stations d'échantillonnage actuelles sur l'apport de données quant aux activités agricoles sur la rivière du Moulin
- Ajouter une carte des stations d'échantillonnage dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin
- Questionner les agriculteurs sur les substances utilisées
- Identifier et diffuser les bonnes pratiques en agriculture
- Mettre en place un projet visant à augmenter, au besoin, le nombre de stations d'échantillonnage et/ou à repositionner celles existantes dans le but de documenter les effets des activités agricoles sur la rivière du Moulin
- Déterminer les types de substances qui seront étudiées pour identifier les effets des activités agricoles sur la rivière du Moulin

### Action 7

Identifier quels impacts du parc Éolien sur la qualité de l'eau doivent être évalués et à quelle échelle

- Identifier le bon interlocuteur pour obtenir les données quant aux impacts du Parc Éolien Rivière du moulin sur le bassin versant (site du parc Éolien, Ville, ministère de l'Environnement, EDF, MRC...) et communiquer avec lui pour les obtenir
- Vérifier le contenu disponible dans l'étude d'impacts environnementaux

### Action 8

Acquérir des connaissances quant aux données liées à la contamination de l'eau par les activités ménagères

- Identifier le bon interlocuteur pour obtenir les données quant à la contamination de l'eau par les activités ménagères sur la rivière du Moulin et communiquer avec lui pour les obtenir
- Interpeller la Ville de Saguenay pour connaître les détails de l'eau utilisée pour le nettoyage des rues et la nature, ainsi que la quantité de produits déglacant utilisée
- Identifier les lieux de déversement des neiges usées et des fondants
- Ajouter une carte des stations d'échantillonnage dans le portrait actuel du bassin versant de la rivière du Moulin
- Mettre en place un projet visant à augmenter, au besoin, le nombre de stations d'échantillonnage et/ou à repositionner celles existantes dans le but de documenter les effets des activités ménagères sur la rivière du Moulin

### Action 9

Mettre à jour les données sur les impacts des changements à l'embouchure de la rivière du Moulin



ORGANISME DE  
BASSIN VERSANT  
DU SAGUENAY



**RIVAGE**

Comité de bassin versant  
de la rivière du Moulin

397, rue Racine Est, bureau 101  
Chicoutimi (Québec) G7H 1S8  
Téléphone: 418-973-4321  
Site Web: [www.obvsaguenay.org/rivage](http://www.obvsaguenay.org/rivage)  
Page Facebook: [www.facebook.com/obvsaguenay](http://www.facebook.com/obvsaguenay)